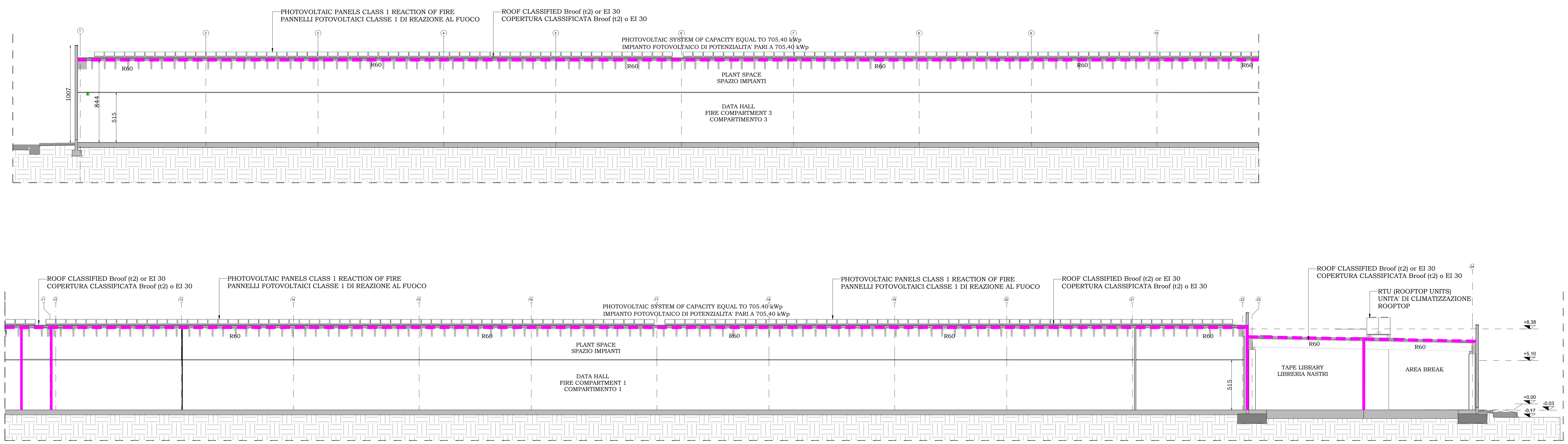
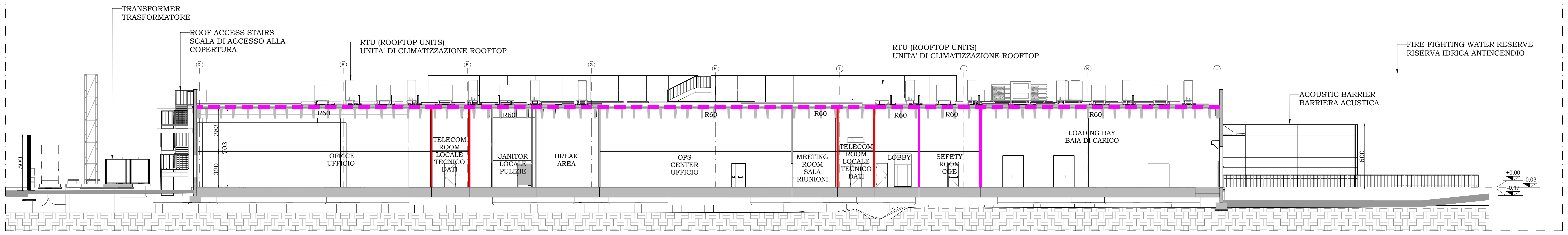
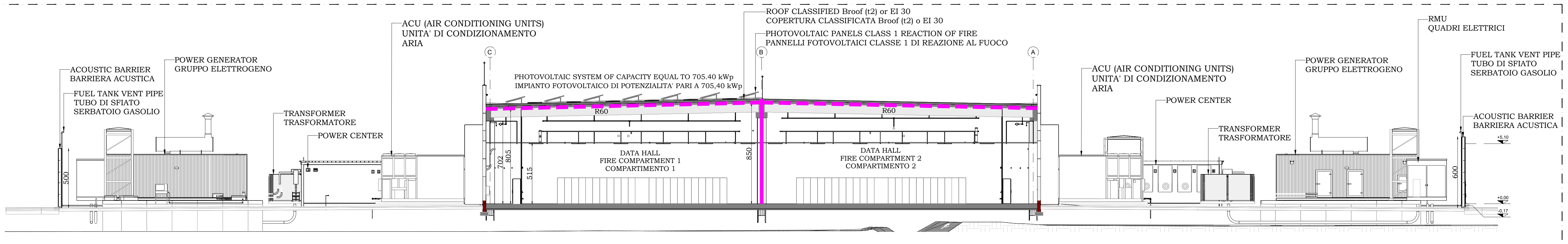

PHOTOVOLTAIC PANELS CLASS 1 REACTION OF FIRE
PANNELLI FOTOVOLTAICI CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO
ROOF CLASSIFIED Broof (t2) or EI 30
COPERTURA CLASSIFICATA Broof (t2) o EI 30
PHOTOVOLTAIC SYSTEM OF CAPACITY EQUAL TO 705.40 kWp
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZIALITA' PARI A 705,40 kWp
R60
PLANT SPACE
SPAZIO IMPIANTI
DATA HALL
FIRE COMPARTMENT 3
COMPARTIMENTO 3
1007
844
515
DATA HALL
FIRE COMPARTMENT 1
COMPARTIMENTO 1
TAPE LIBRARY
LIBRERIA NASTRI
AREA BREAK
RTU (ROOFTOP UNITS)
UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE
ROOFTOP
+8.38
+5.10
+0.00
-0.03
-0.17

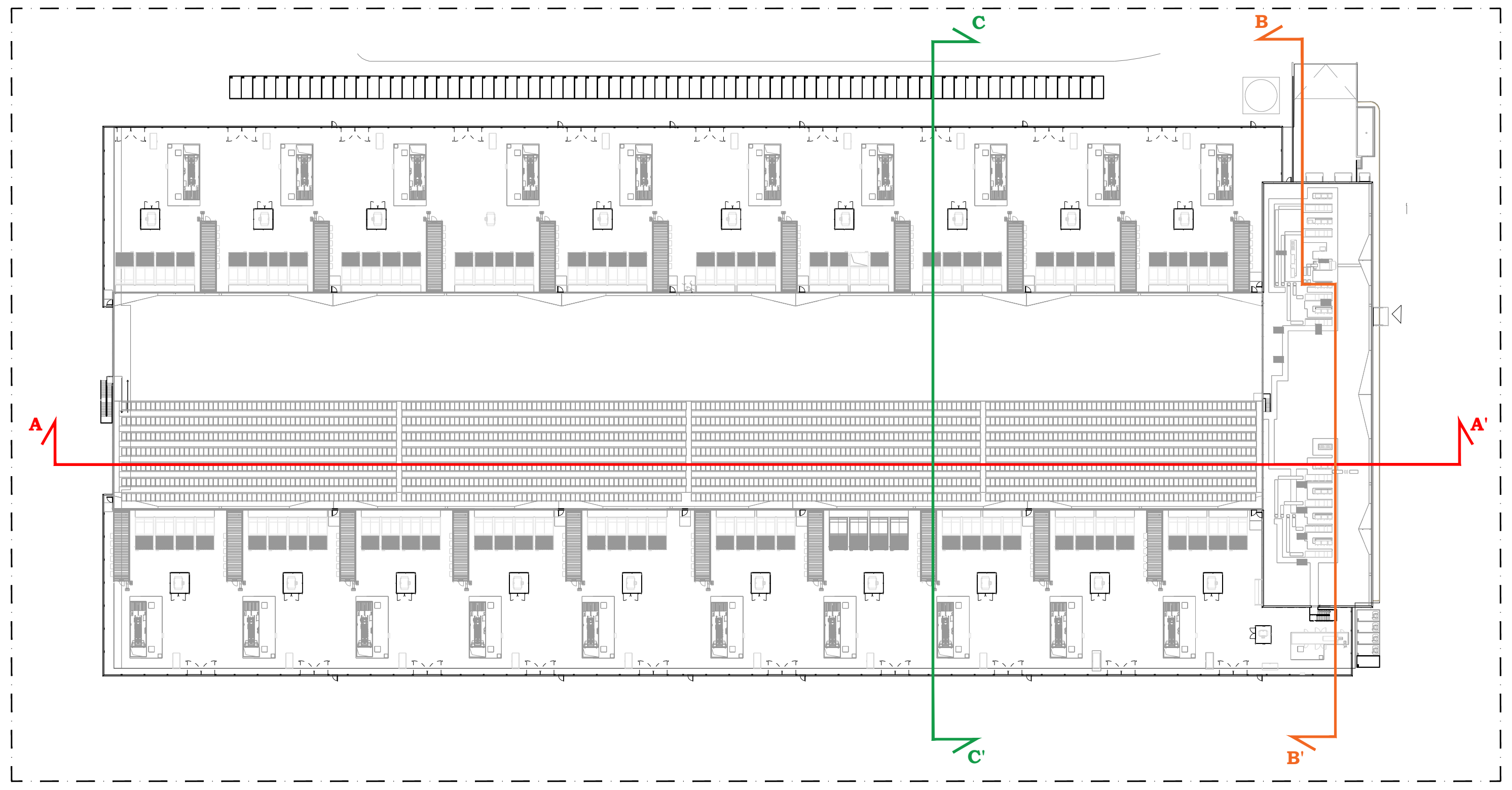
SEZIONE AA '
AA' SECTION


TRANSFORMER
TRASFORMATORE
ROOF ACCESS STAIRS
SCALA DI ACCESSO ALLA
COPERTURA
RTU (ROOFTOP UNITS)
UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE ROOFTOP
FIRE-FIGHTING WATER RESERVE
RISERVA IDRICA ANTINCENDIO
ACOUSTIC BARRIER
BARRIERA ACUSTICA
R60
OFFICE
UFFICIO
TELECOM
ROOM
LOCALE
TECNICO
DATI
JANITOR
LOCALE
PULIZIE
BREAK
AREA
OPS
CENTER
UFFICIO
MEETING
ROOM
SALA
RIUNIONI
LOBBY
SEFETY
ROOM
CGE
LOADING BAY
BAIA DI CARICO
500
383
703
320
600
+0,00
-0,03
-0,17

SEZIONE BB '
BB' SECTION


ACOUSTIC BARRIER
BARRIERA ACUSTICA
POWER GENERATOR
GRUPPO ELETTROGENO
FUEL TANK VENT PIPE
TUBO DI SFIATO
SERBATOIO GASOLIO
TRANSFORMER
TRASFORMATORE
POWER CENTER
ACU (AIR CONDITIONING UNITS)
UNITA' DI CONDIZIONAMENTO
ARIA
ROOF CLASSIFIED Broof (t2) or EI 30
COPERTURA CLASSIFICATA Broof (t2) o EI 30
PHOTOVOLTAIC PANELS CLASS 1 REACTION OF FIRE
PANNELLI FOTOVOLTAICI CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO
PHOTOVOLTAIC SYSTEM OF CAPACITY EQUAL TO 705.40 kWp
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZIALITA' PARI A 705,40 kWp
R60
DATA HALL
FIRE COMPARTMENT 1
COMPARTIMENTO 1
DATA HALL
FIRE COMPARTMENT 2
COMPARTIMENTO 2
702
805
515
850
RMU
QUADRI ELETTRICI
500
600

SEZIONE CC '
CC' SECTION



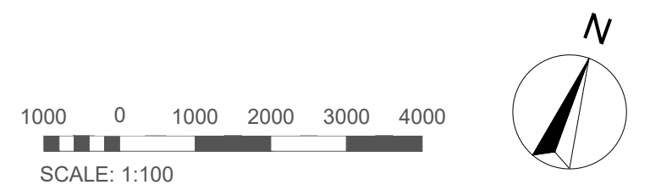
KEYPLAN

LEGENDA DEI SIMBOLI
Legend of symbols

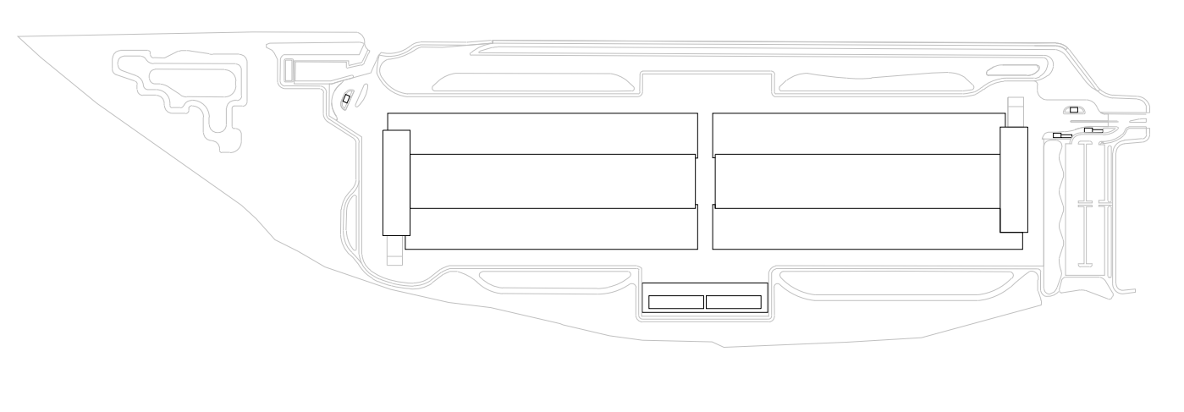
ELEMENTI COSTRUTTIVI E RELATIVE APERTURE *CONSTRUCTION ELEMENTS AND THEIR OPENINGS*	⊐⊏	Porta resistente al fuoco REI/EI XX *Fire-resistant door REI/EI XX (minutes)*
	Sa	Porta resistente al fuoco REI/EI/E XX - Sa (tenuta fumi freddi) Fire-resistant door *REI/EI/E XX Sa (cold smoke proof)*
	🟩	Compartimentazione R/REI/EI 30 *Compartmentation R/REI/EI 30*
	🟪	Compartimentazione R/REI/EI 60 *Compartmentation R/REI/EI 60*
	🟧	Compartimentazione R/REI/EI 90 *Compartmentation R/REI/EI 90*
	🟥	Compartimentazione R/REI/EI 120 *Compartmentation R/REI/EI 120*
	🟦	Compartimentazione R/REI/EI 180 *Compartmentation R/REI/EI 180*
	🟧	Filtro - disimpegno non aerato *Filter - non-ventilated*
	*	Filtro a prova di fumo in sovrappressione 0,3 mbar con caratteristiche di filtro *Smokeproof filter presurrised to at least 30Pa with filter characteristic*
DISTANZIAMENTI *DISTANCES*	◀—xm—▶	Distanza di sicurezza esterna *External separation distance*
	—xm—▶	Distanza di sicurezza interna *Internal separation distance*
	- - xm - -▶	Distanza di protezione *Protection distance*
SISTEMA DI VIE D'USCITA *SYSTEM OF ESCAPE ROUTES*	⇨	Percorso di uscita: *Exit route:* - verso l'alto *upwards* - orizzontale *horizontal* - verso il basso *downwards*
	US ▷	Uscita di sicurezza *Emergency exit*
ESTINTORI *EXTINGUISHERS*	E	Estintore portatile *Portable extinguisher*
	E	Estintore carrellato *Wheeled extinguisher*
SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI *FIRE EXTINGUISHING SYSTEM*	■	Naspo *Hose reel*
	●	Idrante *Hydrant*
	●	Idrante sottosuolo *Underground hydrant*
	●	Idrante soprasuolo *Topsoil hydrant*
	<	Attacco di mandata per autopompa singolo e doppio *Connection for fire-fighting vehicles single or double*
	⋈	Valvola di intercettazione *Shunt-off valve*
	⊙	Stazione di controllo sprinkler *Sprinkler control station*
SISTEMI DI SEGNALAZIONE *FIRE DECTECTION AND ALARM SYSTEM*	⊡	Impianto di allarme *Alarm system*
	○	Impianto automatico di rivelazione di incendio *Automatic fire detection and alarm system*
SISTEMI MECCANIZZATI *MECHANIZED SYSTEM*	▲	Sistema di smaltimento di fumo e calore d'emergenza secondo UNI 9494-2 Appendice H. Livello di prestazione II *Mechanical system for smoke and heat emergency venting according to UNI 9494-2 Appendix H. Performance level II.*
IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE *FIXED FIRE EXTINGUISHING SYSTEM*	SPK	Impianto fisso a sprinkler automatico *Automatic sprinkler system*
	△	Gruppo mobile a schiuma *Mobile foam extinguisher*
	●	Monitore a schiuma *Foam monitor*
ACCOSTABILITA' *ACCESSIBILITY*	— — —	Accostabilità mezzi VV.F. *Accessibility to fire-fighting vehicles*

NOTA BENE
NOTES

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO DI PRODOTTI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI DI OPERE DA COSTRUZIONE AI SENSI DEL D.M.18/10/19 *FIRE RESISTANCE CLASS OF PRODUCTS AND CONSTRUCTION ELEMENTS ACCORDING TO D.M. 18/10/19*	Elementi portanti privi di funzione di compartimento antincendio: muri, solai, tetti, travi, colonne, balconi, scale, passerelle = R XX *Load-bearing elements without compartmentatisation function wall, floor, roof, beam, column, balcony, stair = R XX* Elementi portanti con funzione di compartimento antincendio: muri, solai, tetti = REI XX *Load-bearing elements with compartmentatisation function wall, floor, roof = REI XX* Parti o elementi non portanti di opere di costruzione e prodotti afferenti: pareti divisorie, controsoffitti, porte e chiusure resistenti al fuoco, serrande tagliafuoco = EI XX *Non load-bearing elements: separating walls, false ceilings, doors and others fire -resistant closures, fire dampers = EI XX*

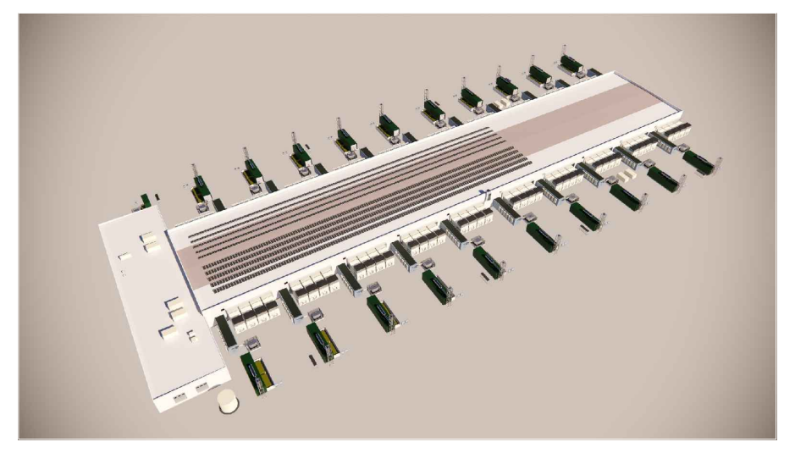

1000
0
1000
2000
3000
4000
SCALE 1:100
N

Key Plan



COMUNE di NOVIGLIO
Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE
NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.
via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO
STARCHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel 0287283000 fax 0287283067 e-mail mailbox@starching.it
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA
tel 0657287146 fax 0657138081 e-mail
mailbox.roma@starching.it

GEOLOGO
SoilData
STUDIO ASSOCIATO
via Mario Greppi, 34/A - 23899 Robbiate (LC)
tel 0399280280 fax 0399289091 e-mail soildata@soildata.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICAMBIENTE
Via Vincenzo Russo 9 - 20127 MILANO
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA
INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel 024990271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
Ingegneri Consulenti
Via Frua 22 - 20146 MILANO
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

PROGETTO STRUTTURALE
Redesco
Structural
Engineering
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel 024699020 fax 02436478 e-mail redesco@redesco.it

CONSULENTE PAESAGGIO
P'NV
Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC Srl
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

Oggetto

PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 20, d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e s.m.i. - art.7 d.P.R. 7 settembre 2010, n. 160

COSTRUZIONE DI DATA CENTER SITO NEL COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna
(in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021)

Categoria	BUILDING PERMIT - BP1	Emissione DATA	Vers.	Dis.	VERSIONE
Titolo della tavola Sezioni Sections		16/12/2022	00	MP	EMISSIONE
Elaborato n° FS301-BP1	SCALA 1:200				
Nome file FS301-BP1-VVF-SEZ	Codice commessa P10424				
Controllato MP	Approvato AC				

Disegno di proprieta' dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.